Data Manager

Instalace, základní informace

1 Instalace

Program se instaluje z instalačního souboru setup.exe. Není možné pouze nakopírovat adresáře z již existující instalace programu na jiném PC. Během instalace se do operačního systému (OS) přidá podpora pro databázové tabulky (BDE). Spusťte setup.exe a projděte instalaci programu. Program se instaluje automaticky do adresáře *Program Files* nebo *Program Files (x86)* podle typu OS. Pokud máte starší OS Win98 nebo WinXP, není potřeba další úpravy. Pokud se jedná o novější OS Win Vista, Win7 nebo Win8, je nutné po skončení instalace přesunout nainstalovaný program z adresáře Program Files rovnou na C:, tedy

C:\Program Files (x86)\Novum\DataManager	\rightarrow	C:\Novum\DataManager	
er a regram i nee (xee) a te tambatamanager		e	

Po nainstalování se nevytvoří na pracovní ploše zástupce, podle potřeby jej vytvořte. Pro správnou funkci programu je potřeba být administrátor nebo mít dostatečná práva přístupu do všech důležitých adresářů. Pro uživatele s omezenými právy přístupu program nemusí fungovat.

2 Základní informace

Program je možné nastavit pro dvě konfigurace:

- <u>Základní verze.</u> Určená pro koncového zákazníka, který má jedno prodejní místo. Data programu jsou v podadresáři data a nelze to měnit.
- 2) <u>Dealerská verze.</u> Určená typicky pro dealera nebo pro zákazníka s více prodejními místy. Data programu jsou v podadresáři *Projects* který obsahuje další podadresáře jednotlivých projektů (zákazníků, prodejen). Umístění adresáře Projects nemusí být pevné, lze zvolit i jiné místo než je defaultně v adresáři DataManager. Při spuštění programu je nutné vždy vybrat příslušný projekt, se kterým se bude pracovat. Projekty je možné přidávat.

 C Základní verze Pealerská verze Aktivovat Název firmy: 	apinace	and a second	
Dealerská verze Aktivovat	C Základní verze		
Název firmy:	Dealerská verze	Aktivovat	
N	Název firmy:		
INOYUM	Novum		
		ОК	
ОК			

Typ aplikace lze nastavit v menu Aplikace - Typ aplikace. Dealerská verze je ve výchozím stavu neaktivní. Pokud si přejete aktivovat Dealerskou verzi, podržte klávesu ALT a klikněte na obdélníček [Aktivovat]. Zvolte Dealerskou verzi a zadejte název firmy. Je to jen formální záležitost, stačí zadat libovolný text o délce min 3 znaky.

Typ verze nastavuje znalá osoba, která instaluje program. Změna typu aplikace znamená podstatnou změnu v chování programu a změnu úložiště dat, proto je třeba předem vědět, co to přinese.

3 Soubory

V hlavním adresáři programu DataManager se nachází několik souborů, důležitých pro běh programu:

- Project1.exe. Hlavní program aplikace. Je-li potřeba instalovat novou verzi, tak se jednoduše přepíše tento soubor (nový přepíše starý).
- 2) SDRV.exe. Komunikační driver pro pokladny CHD 5800 / 3050 / 5620 / 3320.
- 3) chd_drv.exe. Komunikační driver pro pokladny CHD 3010 / 5010/ 5510
- 4) CHD2200.exe. Komunikační driver pro pokladnu CHD 2200.

4 Sdílení dat

Databázové tabulky nepodporují současnou práci více uživatelů. Je ovšem možné pracovat se stejnými daty z více počítačů, vždy může pracovat jen jeden uživatel. Tato funkce je podporována pouze pro dealerskou verzi, kde je možné nastavit libovolnou cestu k datům (k adresáři Projects).

Program hlídá přístup do adresáře, první uživatel si ve zvoleném adresáři (Projektu) data "uzamkne pro sebe", program vytvoří soubor "lock.\$\$\$", kam se zapíše název počítače, ze kterého se do adresáře vstoupilo. Chce-li se do stejného projektu přihlásit jiný uživatel, program zobrazí varovnou hlášku (viz dole) a deaktivuje hlavní menu, takže není možné pracovat s daty. Je však možné otevřít jiný "volný" projekt. Po ukončení práce se soubor lock.\$\$\$" odmaže a adresář je opět přístupný.

Přístup zablokován uživatelem PC-ucetní	atelem na P	Přístup zablokov	n uživatelem na PC
		DC IT	Contraction State 112 10.2
		PC-ucetni	

Pokud se násilně ukončí program, soubor lock.\$\$\$" zůstane neodmazán a adresář je uzamčen. Toto je možné vyřešit tak, že se ručně odmaže soubor lock.\$\$\$". Další možnost je ta, že do projektu vstoupí uživatel z původního PC. Pokud se v souboru lock.\$\$\$" najde stejný název PC, program povolí vstup. Je tedy nutné, aby měl každý PC svoje unikátní jméno a tím se předešlo kolizi.

Adresář Projects je standardně umístěn v hlavním adresáři aplikace, je však možné jej umístit kamkoliv, i na jiném PC v nasdíleném adresáři. Tento sdílený adresář je nutné připojit jako síťový disk.

Projekt Iméno:	
Cukrárna	
Typ pokladny:	
Nedefinováno	
Seznam projektů:	Umístění projektů
Cukráma	🛛 🖾 z: \\vyvoj-nb02\abc 🔄
Fastfood Potraviou Alfa	C→ Z:\
r ouavily Alia	Projects
	Cukrárna
Přidat Změnit << Jiné umístění	Vastavit toto umístění jako výchozí
	[

Po stisku tlačítka [Jiné umístění] je možné nastavit libovolnou cestu k adresáři Projects. Adresář musí být vybrán tak (dvojklik), aby v levé části Seznam projektů byly vidět adresáře projektů. Dole se nastaví volba "Nastavit toto umístění jako výchozí" a potvrdí se OK. Pak už program po spuštění používá tuto cestu.

<u>Údržba souboru PLU</u>

1. Základní charakteristiky

V tomto menu se pořizují karty jednotlivých artiklů v pokladně. Vlevo je seznam všech položek, v pravém formuláři jsou detaily vybraného záznamu.

PI	LU, seznam														PLU, záznam	3
Π	Číslo	Název	Cena1	D	Gr	Sk	мм	z	N	P	V	L	Záloha	f F	Číslo:	C
	000000000000000001	PAŘÍŽSKÝ	35,00 Kč	1	02	01	17	0	0	0	0	1		0 0	00000000074 🚫	
	0000000000002	HARLEKÝN	27,00 Kč	1	02	01	17	1	1	0	1	0		0 0	D Název:	
	0000000000003	VÍDEŇSKÁ KÁVA	35,00 Kč	1	02	02	17	0	0	0	0	0		0 0	D PARALEN	
	0000000000010	LAHEV	3,00 Kč	0	00	01	17	0	1	0	0	1		0 2	2 122 00 122 00	
	0000000000011	PEČIVO	5,00 Kč	1	00	01	17	0	1	0	0	0		0 2	2 Cena 1/2:0,00	
	000000000012	EEE	2,00 Kč	1	00	01	17	0	1	0	0	1		0 0	0 Skupina: 01 Skupina 01	
	000000000033	MINI LIPO	3,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		0 2	2 Grupa: 00	
	0000000000044	LIPTON	33,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		5 2	2 - 10.00%	
	0000000000071	DDD	4,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		0 0		
	000000000073	DDDDD	4,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		0 4	4 Vlastnosti: 01000	
Þ	0000000000074	PARALEN	122,00 Kč	1	00	01	17	0	1	0	0	0		5 2	Max/Min: 17	
	000000000076	PASSPORT SCOTCH	335,00 Kč	1	00	02	17	0	0	0	0	0		0 2	2	
	0000000000080	SNDFET	98,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		0 4	4 Záloha +: 📃 📩 🛄	
	000000000085	DDD	4,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0	0012	0 0	D	
	000000000088	DFFFFDD	4,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0	0001	0 0		
	0000000000089	DDDE	4,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0		0 0		
	000000000000000000000000000000000000000	STAROPRAMEN	11.00 Kč	3	00	01	17	0	0	0	0	0	0010	0 2	2	
	000000000000		11,00 Kč ce	3 :k	00	01	17 Kon	0 ec	0	0	0	0	0010	0 2	2 - Ulož Storno Zoět	
Nalez	eno záznamů: 23														[F10] - Ulož, [Esc] - Vrátit změry	

2. Seznam položek

Seznam položek je tabulka, jednotlivé vlastnosti jsou ve sloupcích, tabulka má nahoře lištu s názvy sloupců. Při prvním otevření je tabulka automaticky seřazena vzestupně podle čísla PLU – text "Číslo" je tučně. Je možné seřadit tabulku taky podle názvu – to se provede dvojklikem na políčko Název v horní liště tabulky, pak je text "Název" tučně.

00000000001 PÅŘÍŽSKÝ 35,00 Kč 1 02 01 17 0 0 0 1 000000000002 HABLEKÝN 27 00 Kč 1 02 01 17 1 0 1 0 PLU, seznam 1		0000000001 FAŘÍŽSKÝ
0000000000002 HABLEKÝN 27 00 Kč 1 02 01 17 1 1 0 1 0 PLU, seznam		
PLU, seznam		ANNANANAN'I HABIEKYN
+Číslo Název Cena1 D Gr Sk MM Z N P V L	PVL Záloha fF	íslo Názey

Sloupečky Číslo, Název a Cena1 jsou zobrazeny vždy, ostatní sloupečky je možné skrýt nebo zobrazit volitelně, přes příruční menu (pravý klik do oblasti tabulky) a volbu Sloupce.

+	Číslo	Název	Cena1
	0026862106506	DOMEK ZAHRADNÍ RMG65	5 332,80 Kč
	000000000000000012	EEE	2,00 Ké
	002686210	Označ vše	17 833,33 Kč
1	000000000	Odznač vše	27,00 Kč
	000000000		3,00 Kč
	000000000	Sloupce	33,00 Kč
	000000000	Filtr	3,00 Kč
1	000000000		122,00 Kč
	000000000	Kontrola integrity	335,00 Kč
	000000000	Synchronizace dat	35,00 Kč
	000000000000000000000000000000000000000	PECIVU	- 5,00 Kč

+	Číslo	Název	Cena1	D	8
Γ	00268621065			0	
	0000000000	Nastaveni sloupcu	2,00 Kč	1	
	00268621012	Sloupce:	3,33 Kč	0	
	00000000000		7,00 Kč	1	
	00000000000	IV <u>Uniter Co</u> IV Název	3,00 Kč	0	
	00000000000	Cena1	3,00 Kč	1	
	00000000000	Cena2	3,00 Kč	1	
	00000000000	DPH (D)	2,00 Kč	1	1
	00000000000	🔽 Grupa (Gr)	5.00 Kč	1	
	00000000000	🔽 Skupina (Sk)	5.00 Kč	1	
11	0000000000	Max/Min (MM)	5,00 Kč	1	
	00000000000	J♥ Viastnosti (5t)	8,00 Kč	1	1
	00000000000	Příznak-flag (E)	1,00 Kč	3	
	00212004928	1. Trenscribelle	8,30 Kč	2	
1	00212005579	Illož Kor	eo 1,20 Kč	2	
	00000000000		5,00 Kč	1	
	500017446092	5 WICK PLUS	15.00 Kč	1	1

Změna zobrazení sloupců se projeví až po zavření a novém otevření tabulky.

V dolní části formuláře jsou tlačítka pro práci se záznamy, stavová lišta a další funkce.

000000000003 VIDENSK4	. KAVA	35,00 Kč	1	02	02	17	0	0	0	0	0	0	0	
5000174460926 WICK PLU	S	15,00 Kč	1	00	01	17	0	0	0	0	0	0	0	
	Komunikace	Tisł	¢	1		Kon	ec	1						
alezeno záznamů: 23				_				-						

Tlačítka pro práci se záznamy:

Vyhledat: vyhledání existujícího záznamu Editovat: přepne na levý formulář pro editaci vlastností záznamu Přidat: Zadání nového záznamu Smazat: smazání existujícího záznamu

Stavová lišta

Prvním pole: počet záznamů v tabulce, text Nalezeno záznamů. Druhé pole: Barevná signalizace, je-li v tabulce změna oproti stavu v pokladně. Žlutý čtvereček značí změny, šedý značí beze změny. Třetí pole: Stav filtru

Další funkce

Komunikace: spouští komunikaci s pokladnou Tisk: Tisk sestav.

3. Karta PLU

Karta PLU zobrazuje jednotlivá pole záznamu PLU detailně a umožňuje je editovat.

4.1 Přehled polí

STAROPRAME) Cena 1/2: Skupina: Grupa: DPH: Vlastnosti: Mas/Min:	N 11,00 0,00 01 Skupina 01 00 3 21,00% 00 00
Cena 1/2: Skupina: Grupa: DPH: Vlastnosti: Mas/Min:	11,00 0,00 01 Skupina 01 00 3 21,00%
Skupina: Grupa: DPH: Vlastnosti: Mas/Min:	01 Skupina 01 00 3 21.00%
Grupa: DPH: Vlastnosti: Max/Min:	00 3 21.00%
DPH: Vlastnosti: Max/Min:	3 21.00% 0 0 0 0 0
Vlastnosti: Max/Min:	0000
Max/Min:	
	17
Záloha +:	0010 💌 LAHEV
Ulož	Storno Zpět

Pole:

- Číslo: číslo PLU je primární (unikátní) klíč tabulky PLU. Pod tímto číslem se záznam zapíše do tabulky a nelze jej pak měnit, proto je pole šedivé.
- Název: libovolný text o délce max 20 znaků. V parametrech programu je parametr, který automaticky převádí zadané znaky na velké, ale lze jej vypnout.
- Cena 1/2. Každé PLU má 2 cenové úrovně, které lze přepínat. Ale většinou se používá jen jedna úroveň, tedy Cena1. Toto je prodejní cena s DPH.
- Skupina. Sortimentní skupina, do které PLU náleží a kam se při registraci PLU automaticky načítá jeho cena. Při změně čísla skupiny se vpravo v textovém poli mění text skupiny. Je možné zadat přímo číslo skupiny nebo mezerníkem inkrementovat.
- 5) Grupa. Nepoužito.
- 6) DPH. Zadá se číslo skupiny DPH v rozmezí 0..3. Hodnota 0 značí BEZ DPH. Při změně čísla skupiny DPH se vpravo v textovém poli mění sazba DPH. Je možné zadat přímo číslo skupiny DPH nebo mezerníkem inkrementovat.
- 7) Vlastnosti. Zde se sdružují další vlastnosti PLU, podrobnosti se zobrazí po kliku na tlačítko [...].
- Max/Min. Zde se definují meze pro změnu ceny PLU. Defaultně je nastavena hodnota "17", tedy změna ceny je zakázaná. Grafické zobrazení mezí po kliku na tlačítko [...].
- 9) Záloha: číslo PLU pro zálohovaný obal, který se automaticky připočte k základnímu PLU.

4.2 Vlastnosti

Záporné znaménko Povolit nulovou cenu Povolit změnu ceny Vážené Zálohovaný obal Rozšířený text	Hodnota		0000
☐ Zálohovaný obal ☐ Rozšířený text	☐ Záporné znar ☐ Povolit nuloví ☐ Povolit změnu ☐ Vážené	nénko pu cenu i ceny	
	T Zálohovaný o Rozšířený tex	bal t	

Pole:

- 1) Záporné znaménko: cena PLU je interpretovaná jako záporná
- 2) Povolit nulovou cenu. Je-li cena PLU = 0 Kč, tak při registraci pokladna zobrazí chybu. Tímto parametrem se povolí registrace PLU s nulovou cenou.
- 3) Povolit změnu ceny. Je-li povolena změna ceny PLU, pak je relevantní vlastnost Max/Min
- 4) Vážené. Tato vlastnost nastavuje povinnost před registrací PLU (zadáním čísla PLU) zadat nejdřív množství (hmotnost). Pokud se množství nezadá, pokladna zobrazí chybu a PLU není možné registrovat.
- 5) Zálohovaný obal. Tato vlastnost není nativně v pokladně, je to nadstavba v programu DataManager. Definuje PLU, které je možné přiadit jako zálohovaný obal. Více dále v samostatné podkapitole.

4.3 Max/Min

Grafické zobrazení mezí pro změnu ceny PLU. Obě hodnoty Max i Min jsou reprezentovány jednou číslicí, která značí počet platnách číslic. Např Max=5 znamená Max=999.99 a toto je nejvyšší částka, která vyhoví nastavené hodnotě.

odnota	a						
Max/N	1in	2	3	14	15	6	17
viax:	1 2	3	4	5	6	7	
		1.00			999	99	
Maxi Minir	mální h nální ho	odnot odnota	а э				5
	Bez orr	iezeni	6		Zak	ázat	vstup
		1	322	2	11	,	

4.4 Zálohovaný obal

Některé položky (nápoje) se prodávají v zálohovaných obalech. Na pokladně je tedy nutné registrovat nejprve zálkadní PLU a pak zálohovaný obal. Funkce tzv. Linkovaného PLU umožňuje propojit obě PLU k sobě a zálohovaný obal se registruje automaticky.

Postup:

 Nejprve je potřeba založit PLU pro zálohovnou láhev. Číslo PLU musí být max 4-místné tedy v rozmezí 1..9999. Důležité je přiřadit jej do správné skupiny DPH=0.

Číslo:	
0000000	000010 🔘
Vázev:	
LAHEV	
Cena 1/2:	3,00 0,00
Skupina:	01 Skupina 01
Grupa:	00
DPH:	0 BEZ DPH
	01001

2) Ve vlastnostech tohoto PLU je potřeba nastavit důležitou vlastnost Zálohovaný obal.

lodnota	
 Záporné znaménko Povolit nulovou cenu Povolit změnu ceny Vážené 	
🔽 Zálohovaný obal	
Hozstreny text	

3) Položky s touto vlastností se přiřadí do seznamu zálohovaných obalů a je možné je pak připojit k hlavnímu PLU

Číslo:		and th
8593868	310418 🔘	
Název: PTVO NEET	TR	
- 10	12 50 0.0	~
Lena 172:		U
Skupina:	03 Skupina 03	_
Grupa:	00	
DPH:	3 21,00%	
Vlastnosti:	00000	
Max/Min:	17	
Záloha +:	0010 - LAHEV	

4) Po poslání do pokladny můžeme vyzkoušet.

Skladové funkce

1. Základní charakteristiky

Program Data Manager má implementovanou podporu pro jednoduché skladové hospodářství. Na každé kartě artiklu (PLU) je políčko s názvem Množství. Toto množství představuje množství tohoto artiklu na skladě v anonymních jednotkách, nejčastěji kusy, ale mohou to být podle charakteru zboží např. porce, litry, kilogramy, atd. Dále program podporuje základní pohyby pro práci se skladovým množstvím.

2. Skladová karta

Na skladové kartě se definují základní vlastnosti artiklu. Z hlediska skladového hospodářství se zde nachází důležitá hodnota: množství.

Císlo:	00000	
	00002 🔘	
COCA-COLA		-2,000
Nákupní cena:	5,00	
Cena 1/2:	8,00	0,00
Skupina:	03 Skupina 03	
Grupa:	00	
DPH:	2 19,00%	
Vlastnosti:	0000	
Max/Min:	12	

Množství je vedeno na tři desetinná místa, jeho hodnota může jít i do mínusu. Standardně je políčko zobrazené jako vyšeděné (zamčené), tedy není v pravém smyslu určeno k editaci, pouze zobrazuje aktuální množství. Ovlivnit toto množství je možné dvěma způsoby:

- Pomocí pohybů. Aplikace rozlišuje několik druhů pohybů: příjem, výdej, prodej pokladna a inventura. Toto je jediný doporučený způsob.
- 2) Přímo přepsáním hodnoty. Tento způsob se nedoporučuje, změna množství se nezaznamená nikde v historii (na rozdíl od pohybů) a není možné jej nikde dohledat. Pokud je ovšem ve výjimečných případech nutné změnit množství, lze to provést dvojklikem na políčko. To se odemkne, zapíše se nové množství, klikne se na tlačítko [Uložit] a nová hodnota se zapíše. Pokud se nic neprovede a editační pole množství se opustí, opět se zamkne.

3. Pohyby

Základními typy přímých pohybů jsou příjem a výdej. Příjem skladové jednotky přičítá, výdej odečítá. V hlavním menu zvolte Údržba skladu – Pohyby – Příjem nebo Výdej. Objeví se následující formulář.

[] P	ohy	b						
Př Čís	íjemk lo:	(a 0000001 D0D-	00123/2015	Datum:	26. 8 .2015	•		GrouBoxItem
	Čís	Položka	Název		Množství	Cena 1		1000000000000
	1	0000000000102	FANTA		43,000	34,00 Kč		Nazev.
Þ	2	000000000105	SODA		13,000	26,00 Kč		JODA
							T.	[<u>+</u>]13,000
							<u> </u>	Uložit
	Přida	at Opravit	Smazat			Zapsat d	oklad	Konec

Každý pohyb má tyto vlastnosti:

- 1) Číslo přiřazuje program sám (inkrementuje od jedničky)
- 2) Datum se vždy doplní aktuální. Lze jej však změnit a při zápisu se zapíše nová vložená hodnota.
- Id pohybu je další dopňkový údaj pohybu, např číslo dodacího listu nebo faktury dodavatele. Lze zadat libovolný to text max 18 znaků, možno ponechat prázdné.

Postup:

- 1) Jednotlivé položky pohybu se přidávají přes tlačítko [Přidat].
- 2) Kurzor skočí do políčka Číslo, tam zadejte číslo PLU (pokud jej znáte) nebo sejměte čárový kód výrobku. Lze také přes klávesovou zkratku Ctrl-F (vyhledej) zobrazit celý katalog zboží, ze kterého je možné vybrat. Po výběru položky se automaticky doplní název položky (pro kontrolu).
- Pokud se zadá číslo neexistující položky, program umožní tuto položku vytvořit v rámci pohybu, aniž by se musel tento zavřít a následně muselo vstoupit do skladových karet. Objeví se komplet skladová karta artiklu, která se vyplní běžným způsobem a uloží.
- 4) Pak zadejte množství, nesmí být nula. Znaménko pro množství se doplní samo podle typu pohybu. Pro příjemku je plus, pro výdejku mínus. Stačí zadat celé číslo, hodnoty na desetinných pozicích není třeba vyplňovat. Nejsou-li vloženy, doplní se samy na hodnotu 000.
- 5) Pod políčkem Množství můžou být volitelně zobrazena ještě dvě políčka: Nákupní cena a Prodejní cena. Je tedy možné v rámci příjemky nastavovat (měnit) tyto hodnoty. Program při zápisu ještě upozorní, že měníte hodnoty na skladové kartě a vyžaduje potvrzení. Obě tato políčka lze zobrazit / skrýt v parametrech programu. Menu Nastavení – Parametry – Sklad – Nákupní ceny.
- 6) Volba [Opravit] dovolí změnit množství (nebo i ceny) pro již zadanou položku.
- 7) Volba [Smazat] dovolí úplně smazat již zadanou položku.
- Tlačítkem [Zapsat doklad] se doklad zapíše do seznamu dokladů. Zároveň se na všech skladových kartách, jichž se to týká, změní množství skladových jednotek.
- 9) Tlačítkem [Konec] je možné celý pohyb ukončit bez uložení (doklad se zahodí).

4. Seznam pohybů

Seznam uložených pohybů je k dispozici přes menu Údržba skladu – Pohyby – Seznam pohybů.

1 prodej pokladna 0,00 Kč 10 7.2.20 2 inventurní rozdíl 1 332,00 Kč 69 25.2.20 3 inventura stav 1 332,00 Kč 69 25.2.20 4 prodej pokladna .75,92 Kč 1 25.200 5 prodej pokladna .75,92 Kč 1 25.200 6 prodej pokladna .0,00 Kč 0 27.620 7 prodej pokladna .24.00 Kč 2 27.620 8 prodej pokladna .24.00 Kč 2 26.20	2.2		and the second se	117.070	13P	na ponyoa	I ONYD	T .
2 inventurní rozdíl 1 332,00 Kč 69 25.2.20 3 inventura stav 1 332,00 Kč 69 25.2.20 4 prodej pokladna .75,92 Kč 1 25.20 5 prodej pokladna .75,92 Kč 1 25.20 6 prodej pokladna .0,00 Kč 0 27.620 7 prodej pokladna .24.00 Kč 2 27.620 8 příjem Odmažání pohybů 6.20	14	7.2.2014	10	0,00 Kč	prodej pokladna	Ŷ	1	3
3 inventura stav 1 332,00 Kč 69 252,20 4 prodej pokladna -75,92 Kč 1 255,20 5 prodej pokladna 0,00 Kč 0 27,620 6 prodej pokladna -24,00 Kč 2 27,620 7 prodej pokladna -24,00 Kč 2 27,620 8 příjem Odmazání pohybů 6,200	14	25.2.2014	69	1 332,00 Kč	inventurní rozdíl		2	
4 prodej pokladna -75,92 Kč 1 25.52 5 prodej pokladna 0,00 Kč 0 27.620 6 prodej pokladna -24.00 Kč 2 27.620 7 prodej pokladna -24.00 Kč 2 27.620 8 příjem Odmazání pohybů 6.20	14	25.2.2014	69	1 332,00 Kč	inventura stav		3	
5 prodej pokladna 0,00 Kč 0 27.6.20 6 prodej pokladna -24.00 Kč 2 27.6.20 7 prodej pokladna -24.00 Kč 2 27.6.20 8 prodej pokladna Filtr 6.20 0dmazání pohybů 6.20 0 0	14	25.5.2014	1	-75,92 Kč	prodej pokladna		4	
6 prodej pokladna -24.00 Kč 2 27.6.20 7 prodej pokladna Filtr 6.20 8 příjem Odmazání pohybů 6.20	14	27.6.2014	0	0,00 Kč	prodej pokladna		5	1
7 prodej pokladna Filtr 6.20 8 příjem Odmazání pohybů 16.20	14	27.6.2014	2	-24.00 Kčl	prodej pokladna		6	
8 příjem Odmazání pohybů 6.20	14	6.2014		Filtr	prodej pokladna		7	
	14	6.2014	nybů	Odmazání poł	příjem		8	
9 F-00877/15a příjem Specialni operace 1.7.20	14	.7.2014	ace	Speciální oper	příjem	F-00877 15a	9	1
10 příjem 36,00 Kč 1 11.7.20	14	11.7.2014	1	36,00 Kč	příjem		10	
11 DOD-00405/2015 příjem 1 217,00 Kč 3 11.7.20	14	11.7.2014	3	1 217,00 Kč	příjem	DOD-00405/2015	11	

Funkce:

- Tlačítko [Zobrazit] nebo dvojklik na řádek tabulky s pohybem zobrazí se detailní sestavu pohybu.
- Tlačítko [Opravit] umožní opravit položky zvoleného pohybu. POZOR, opravit lze jen pohyby ručně zadané, tedy jen příjem a výdej. Pohyby před poslední inventurou již nelze opravit.
- Tlačítko [Smazat] smaže celý pohyb. POZOR, opravit lze jen pohyby ručně zadané, tedy jen příjem a výdej. Pohyby před
 poslední inventurou již nelze opravit.
- Tlačítko [Tisk ...] vytvoří sestavu pohybů, kterou je pak možné vytisknout. Většinu není potřeba tisknou úplně všechny pohyby, seznam pohybů je možné redukovat filtrem a vytisknout až vyfiltrovaný seznam.
- Ve stavové liště v dolní části formuláře je vypsán počet nalezených záznamů a stav filtru. Přeškrtnutý text "Filtr" značí že filtr je neaktivní a zobrazeny jsou úplně všechny existující záznamy tabulky pohybů.

Další funkce jsou přístupné přes příruční menu (pravý klik myši)

- Volba "Filtr ..." umožňuje vyfiltrovat pohyby podle různých kritérií.
- Volba "Odmazání pohybů" umožňuje odmazat staré pohyby

4.5 Filtr

Lze nastavit různá kritéria filtru a jejich kombinace. Pouze z kritérií "Číslo pohybu" a "Datum pohybu" může být zvoleno pouze jedno z nich.

Od-do:	600	800
Datum p	ohybu:	61.5
Öd-do:	**.**.	20** **.**.20**
Od posle	dní inventuru	
Číslo:	600	31.3.2015
 Typy pol Difference 	nybů	E Dradaj pokladas
Výdejk	ia	Inventura
ld pohyb	u	
Text	D0D12*	

Pokud je zvolen nějaký filtr, pak je ve stavové liště vidět počet vyfiltrovaných záznamů a v druhém panelu je červeně zvýrazněn text "Filtr". V tomto stavu je možné klikem na tento panel zobrazit opět formulář filtru

2.001421	opravit	Silidzat	1 ISK	NUNEC
Vyfiltrováno záznamů	: 23/234	Filtr		

4.6 Odmazání pohybů

Ze seznamu pohybů je možné odmazat staré pohyby. Snížení počtu záznamů může urychlit práci s tabulkami. Lze smazat pouze pohyby před nějakou inventurou, tyto už nemají vliv na aktuální počet jednotek na skladové kartě. Pohyby se odmažou z tabulky pohybů a celá stávající tabulka se nakopíruje do adresáře "Archive". Po kliku na položku "Odmazání pohybů..." v příručním menu se v pravé části formuláře zobrazí jednoduchý průvodce. Průvodce je možné v libovolném kroku ukončit klikem na křížek v modré liště "Odmazání pohybů".

 Je třeba vybrat inventuru z historie pohybů, kterou si přejeme. V rozbalovací nabídce je seznam inventur, vyberte číslo a v pravém políčku se doplní datum. Zvolená inventura v tabulce pohybů je označena v levém sloupci značkou. Tabulka se změní do šedé barvy, jako indikace toho, že probíhá nějaká procedura. Výběr inventury lze opakovat.



 V druhém kroku klikněte na tlačítko [Označit] a všechny starší pohyby jsou označeny červenou šipkou – tyto budou odmazány. Zaktivní se třetí krok.

+	Pohyb	ld pohybu	Тур	Totál	Polož	Datum	^	Odmazání pohybů
	1		prodej pokladna	0,00 Kč	10	7.2.2014		- 1. Vyberte inventuru
	2		inventurní rozdíl	1 332,00 Kč	69	25.2.2014		13 • 25.8.2015
	3		inventura stav	1 332,00 Kč	69	25.2.2014		
	4		prodej pokladna	-75,92 Kč	1	25.5.2014		2. Označit starší pohyby
	5		prodej pokladna	0,00 Kč	0	27.6.2014		Označit
	6		prodej pokladna	-24,00 Kč	2	27.6.2014		
	7		prodej pokladna	0,00 Kč	0	27.6.2014		3. Smazat označené pohyby —
	8		příjem	1 656,00 Kč	2	30.6.2014		Smazat
	9	F-00877 15a	příjem	2 019,00 Kč	2	10.7.2014		
	10		příjem	36,00 Kč	1	11.7.2014		
	11	DOD-00405/2015	příjem	1 217,00 Kč	3	11.7.2014		
	12		inventurní rozdíl	10 388,50 Kč	71	25.8.2015		
•	13		inventura stav	19 086,50 Kč	71	25.8.2015		
	14		příjem	3 140,00 Kč	2	25.8.2015	~	
		10 IC	1	1	1			

 V třetím kroku klikněte na tlačítko [Smazat]. Objeví se ještě jedno dalogové okno s potvrzovací otázkou. Klik na [Ano] spustí proceduru.



Po skončení procedury je již vidět nový seznam bez starých položek.

13 inventura stav 19 086,50 Kč 71 25.8.2015 14 příjem 3140,00 Kč 2 25.8.2015 15 výdei .7 705,00 Kč 1 25.8.2015 16 příjem .7 705,00 Kč 1 25.8.2015 13	+	Pohyb Id	pohybu	Тур	Totál	Polož	Datum	~	Odmazání pohybů
14 příjem 3140,00 Kč 2 25.8.2015 15 výdej -7 705,00 Kč 1 25.8.2015 Informace Image: Comparison of the start o		13		inventura stav	19 086,50 Kč	71	25.8.2015		1. Vyberte inventuru
15 výdej -7 705.00 Kč 1 25.8.2015 Informace Informace 2. Označit starší pohyby OK 0 3. Smazať		14		příjem	3 140,00 Kč	2	25.8.2015		13 • 25.8.2015
Informace 2 Označit statif pohyby Oračit 3 Smazał označené pohyby Smazał Smazał		15		výdej	-7 705,00 Kč	1	25.8.2015		

Formální potvrzení smazaného rozsahu a seznam položek je opět aktivní. Jako první položka seznamu je zvolená inventura v prvním kroku. Číslování pohybů se nemění.

÷.	Pohyb	ld pohybu	Тур	Totál	Polož	Datum	
	13		inventura stav	19 086,50 Kč	71	25.8.2015	
en e	14		příjem	3 140,00 Kč	2	25.8.2015	
	15		výdej	-7 705,00 Kč	1	25.8.2015	

Seznam pohybu na jednotlivé položce je možné zobrazit na tabulce skladových karet. Vyberte v tabulce nějakou položku (řádek se vybarví modře) a stiskněte F9. Zobrazí se tabulka pohybů na tomto jediném zvoleném PLU.

Pohyb	Datum	Název pohybu	Cena	Množství	
44	25.1.2008	prodej pokladna	-25,00 Kč	-1,000	
115	5.4.2008	prodej pokladna	-50,00 Kč	-2,000	
138	9.11.2012	inventurní rozdíl	75,00 Kč	3,000	
139	9.11.2012	inventura stav	0,00 Kč	0,000	
140	9.11.2012	inventurní rozdíl	0,00 Kč	0,000	
141	9 11 2012	inventura stav	0.00 Kč	0,000	
					•

5 Uzávěrka

Prodej pokladna je typ pohybu se záporným znaménkem (podobně jako výdej). Provede se automaticky tak, že se spustí pokladní uzávěrka. Zahájí se komunikace s pokladnou a stáhne se Výpis PLU. Je to v podstatě textový soubor, kde je seznam denních prodejů na jednotlivých PLU. Tento soubor se zpracuje a vytvoří se z něj pohyb. Platí to samé, co u dříve popsaných pohybů příjem / výdej. Číslo pohybu generuje program automaticky, datum pohybu je možné zadat ručně jako datum uzávěrky.

	-
 Kontrola otevrených úctů Finanční 	??
□ Skupiny □ III PLU	??
Link-PLU	-
Hodinové prodeje	
	 Kontrola otevřených účtů Finanční Skupiny PLU Link-PLU Operátoří Hodinové prodeje Elektronický žurnál

Postup:

- 1) Ze seznamu výpisů vyberte ty, které budou standardně součástí uzávěrky. Klikněte na [Uložit seznam] a program si bude vybrané výpisu již pamatovat a při dalším spuštění budou již vybrané.
- 2) Některé výpisy ze seznamu můžou být neaktivní, tzn. pro daný typ pokladny nejsou podporovány.
- 3) Aby se vygeneroval pohyb Prodej pokladna, musí být samozřejmě zvolen Výpis PLU.
- 4) Klikněte na tlačítko [Start ...] a spustí se komunikace.
- 5) V tabulce vpravo je vidět výsledek komunikace pro daný typ výpisu. Je buď OK nebo ER (chyba).
- 6) Pokud Výpis PLU skončí OK, vygeneruje se pohyb Prodej pokladna a ovlivní se tím stavy množství na skladových kartách.

6 Inventura

Čas od času je nutné provést inventuru, tedy zkontrolovat a zadat skutečný stav skladu pro jednotlivé artikly. Inventura je zvláštní druh pohybu, který vypočítá inventurní rozdíl a nasadí nové (fyzicky zjištěné) stavy skladových jednotek. Postup:

- Zvolte menu Údržba skladu Pohyby Inventura.
 Zobrazí se seznam skladových karet a tři důležité s
 - Zobrazí se seznam skladových karet a tři důležité sloupce: Sklad, Nalezeno a Rozdíl.
 - Pokud ještě nebyla inventura zahájena, je sloupec Nalezeno vybarvený šedě a je zamčený. Každý pokus o vložení množství zobrazí hlášku Musíte zahájit inventuru. V boxu Operace inventury dejte [Zahájit]. Zobrazí se okno s údajem startu inventury a sloupec Nalezeno se odemkne, je žlutý.
 - b) Pokud již byla inventura zahájena, objeví se dialogové okno oznamující datum zahájení inventury a počet již vyplněných řádků.

Číslo	Název	Informace			X	nožství	Nalezeno	Rozdíl	
00000000000006	CAPPUCCINO M			8	_	0,000			
000000000000007	CAPPUCCINO L					0,000			ł
0000000000008						0,000	1	- i	ſ
0000000000009	LATTE M		Musite zah	hajit inventuri		0,000			
0000000000010	LATTE L					0,000			
0000000000011	TEA					0,000			
000000000012	CHOCOLATE			OK		0,000			
0000000000013	SYRUP			OK		0,000			
000000000014	FRAPPE M		00,00110	NOL:		0,000			
0000000000015	FRAPPE L		95,00 Kč	02		0,000			
000000000000000000000000000000000000000	EDECH HINCE M		OF OD MX	02	-	0.000			ŧ.

- Dvojklik nebo Enter na řádek položky a vyskočí okno pro zadání nalezeného množství. Toto množství se zapíše do sloupce Nalezeno. Zároveň se vypočítá rozdíl ve sloupci Rozdíl.
- 4) Takto postupujte pro další položky ze seznamu.
- Inventuru je možné kdykoliv přerušit, okno inventury zavřít nebo zavřít i celý program a pokračovat později. Všechny již zapsané hodnoty samozřejmě zůstanou.

00000000000000		Len	a1 Sk	Záloha +	Množství	Nalezeno	Rozdíl	
	LATTE M	75,00	Kč 01		0,000			1
0000000000010	LATTE L		Kă 01		0,000			1
0000000000011	TEA	Nalezené množství		×	0,000			
000000000012	CHOCOLATE	🗌 🖂 Nalezené množstv	í		0,000]
000000000013	SYRUP				0,000			1
000000000014	FRAPPE M	Zapsat	4	5,000	0,000			ľ
0000000000015	FRAPPE L				0,000			
000000000016	FRESH JUICE M	85,00	Kč 02		0,000			
0000000000017	FRESH JUICE L	95,00	Kč 02		0,000	34,000	34,000	No. of Cold
000000000018	WATER	35,00	Kč 02		0,000			
0000000000019	COLA	35,00	Kč 02		0,000			ľ
000000000020	CAPPY	35,00	Kč 02		0,000			
000000000021	NESTEA	35,00	Kč 02		0,000			
000000000022	CAKE	60,00	Kč 01		0,000			
000000000023 !	SALAD	165,00	Kč 04		0,000			
000000000024	CIABATTA	80,00	Kč 04		0,000			
0000000000025	CROISSANT	50,00	Kč 04		0,000			

6) V adresáři projektu je vytvořen podadresář Inventory a v něm je soubor inventory.txt. Tam se ukládají všechny zadané hodnoty včetně data a času. Tento soubor slouží jako historie uzávěrky (pouze novější verze). Po skončení inventury se staré soubory přejmenovávají na .001, .002 atd a zůstávají ve stejném adresáři. Je možné je ručně vymazat, nejsou-li již potřeba

📄 inventory – Poznámkový blok	
<u>S</u> oubor Úpr <u>a</u> vy <u>F</u> ormát <u>Z</u> obrazení Nápo <u>v</u> ěda	
<pre># Inventory start: 20.2.2013,15:32:37 00000000009,"BONAQUA",45.000 20.2.2013,15:32:41 000000000013,"ORBIT",34.000 20.2.2013,15:32:47 # Inventory end: 20.2.2013,15:45:4</pre>	*

- 7) Nemusíme nutně zadat úplně všechny položky z katalogu. Zadáme prostě jen ty, které chceme nebo ty nalezené, to je zcela na rozhodnutí zodpovědné osoby. Např. nepoužívané artikly prostě přeskočíme a necháme nevyplněné.
- 8) Pokud jsou všechny nalezené stavy zadané, je potřeba inventuru zapsat.
- Dejte [Ukončit a zapsat]. Program projde všechny řádky katalogu a pokud najde nevyplněné řádky, zobrazí dialogové okno a uživatel musí zvolit jednu z možností, co s nevyplněnými řádky udělat:
 - a) Zapsat nalezené množství = 0
 - b) Zapsat nalezené množství stejné, jako je na kartě.
 - c) Pokračovat v inventuře (doporučeno)

Počet nevyplněných řádků: 965 Pro zápis inventury je potřeba vyplnit všechny karty. Zvolte jednu z možností: ^{(*} Zapsat nalezené množství = 0 (* Zapsat nalezené množství stejné, jako je na kartě (* Pokračovat v inventuře (doporučeno)	Inventura -			
Pro zápis inventury je potřeba vyplnit všechny karty. Zvolte jednu z možností: Č Zapsat nalezené množství = 0 Č Zapsat nalezené množství stejné, jako je na kartě • [Pokračovat v inventuře (doporučeno)]	Počet nevy	plněných řádků:	1	969
 Zapsat nalezené množství stejné, jako je na kartě Pokračovat v inventuře (doporučeno) 	Pro zápis in Zvolto jedo	iventury je potřeb u z možností:	a vyplnit všech	ny karty.
	C Zansatu	nalezené množst	ví = 0	

- 10) Vyberte jednu z možností, je-li zvoleno a) nebo b) inventura se připraví k zápisu. Program zobrazí ještě jedno dialogové okno, kde je číslo pohybu inventury.
- 11) Je-li zvoleno [OK], inventura se zapíše. Vzniknou dva pohyby:
 - a) Inventurní rozdíl součet hodnot ve sloupci Rozdíl
 - b) Inventura stav součet všech hodnot ve sloupci Nalezeno.
- 12) Hodnota ve sloupci Nalezeno se zapíše jako nová počáteční hodnota do políčka a sloupce Množství na skladové kartě artiklu.
- 13) Inventuru je možné i stornovat. Dejte [Ukončit a stornovat]. Program zobrazí varování, kolik je již vyplněno řádků vložená množství budou smazána. Je-li akce potvrzena, uzávěrka se stornuje. Pozor na nechtěné spuštění této volby, můžete si zničit několikadenní práci!

Propojené projekty

Někdy nastane situace, kdy existují oddělené prodejny (projekty), kde každá má svoje skladové stavy a pohyby, ovšem používá se jednotný číselník položek. Je nevýhodné pořizovat všechny změny opakovaně na všech projektech. Proto je možné definovat tzv "propojené projekty". V rámci těchto projektů dochází k synchronizaci skladových karet, tzn že se exportují z hlavního projektu do podřízených projektů základní vlastnosti PLU. Týká se jen skladových karet, žádná jiná data se pro synchronizaci nepodporují.

Tato vlastnost se zapíná volbou "Povolit propojené projekty" na formuláři volby typu aplikace a je rozšířením Dealerské verze

C Základní verze	
🖲 Dealerská verze	Aktivovat

Každý projekt v seznamu projektů může mít přiřazenu jednu z následujících vlastností:

- Hlavní projekt, značka (>>). Změny v tabulce karet jsou automaticky distribuovány do všech podřízených projektů. Hlavní projekt může být jen jeden.
- 2) Podřízený projekt, značka (+)
- 3) Samostatný projekt, žádný symbol.

Vlastnosti se nastavují přes volbu [Změnit] pro jednotlivý vybraný projekt.

Projekt		
Jméno:		
_ Nejdek		
Typ pokladny:		
CHD 5850		
Seznam projek	:tů:	
>> Nejdek		
*+ Mala Dvor. Testovací	ana	
Přidat	Změnit	Jiné umístění >

vrastice yp pokladny: CHD 5850	lázev:	
yp pokladny: CHD 5850	Kraslice	
VHD 5850	yp pokladny:	
yp projektu:	CHD 5850	•
he defense A montal a	yp projektu:	
roarizeny projekt	Podřízený projekt	•

Pokud zvolíme hlavní projekt, je na základním formuláři pro lepší orientaci ještě seznam podřízených projektů. U podřízeného projektu je podobným způsobem zobrazeno jméno hlavního projektu.

Ú <u>d</u> ržba skladu	<u>S</u> ekce	⊻ýpisy	<u>U</u> závěrky	<u>K</u> omunikace	<u>N</u> astavení	<u>A</u> plikace	
			_ Nejdel	¢ vjekt pro:			Malá Dvorana Podřízený projekt hlavnímu projektu:
			Kraslice Malá Dvo	prana			_ Neidek
				Kone	<u> </u>		
Nejdek				CHD 5850			

Pokud se na skladových kartách hlavního projektu provede nějaká změna a uloží se, pak se na seznamu karet objeví pomocné okénko, kde je naznačeno do jakých projektů se exportují změny. Toto okénko je zobrazeno cca 1 vteřinu, pro každý podřízený projekt krátký okamžik pro kopírování souborů. Týká se také změn nebo nově založených karet v rámci příjemky.

+	Číslo		Název	Cena1	D	Gr	Sk	MM	Zál +	f	L
	00000000	00001		333,00 Kč	1	00	02	16		0	Ī
	00000000	00002		444,00 Kč	1	00	01	17		0	
100	00000000	00003	B.ŠUNKA SÝR, JARNI	26,00 Kč	1	00	01	17		0	
3	00000000	00004	B.šunková+vejce	27,00 Kč	1	00	01	17		0	
	00000000	00005	B.CZ tuňák,vejce	29,50 Kč	1	00	01	17		0	
	00000000	00006	B.Kuřecí nug.,dres.	38,00 Kč	1	00	01	17		0	
2002	00000000	00007	B.salámová	24,00 Kč	1	00	01	17		0	
- 5	00000000	80000	B.gurmán_	37,00 Kč	1	00	01	17		0	
	00000000	00009	B.snídaňová	24,00 Kč	1	00	01	17		0	
	00000000	00010	Bag.sýrový mix	38,00 Kč	1	00	01	17		0	
2002	0000000	00011	D		1	00	01	17		0	
- 8	0000000	Fund	an containe	1,00 Kč	1	00	01	17		0	
- 1	0000000	Kraelic		— 1,80 Kč	1	00	01	17		0	
	0000000	Malá	Dvoranaok	,80 Kč	1	00	01	17		0	
1	0000000	0.00000000		i,80 Kč	1	00	01	17		0	
- 5	0000000			,80 Kč	1	00	01	17		0	
	0000000.	00011	GITTIONGIG3	J,90 Kč	1	00	01	17		0	

Při vstupu do skladových karet podřízeného projektu se hledá soubor s exportovanými daty. Je-li nalezen, zobrazí se dialogové okno s informací o následném importu. Po potvrzení je soubor importován.

1	Nalezen nový soubor PLU, bude proveden import
	Datum souboru je: 6.5.2015 12:29:50

Pokud se provedou jakékoliv změny v kartách podřízených projektů, nedochází pochopitelně k žádné synchronizaci. Synchronizace je výhradně jednosměrná: Hlavní projekt → Podřízený projekt.